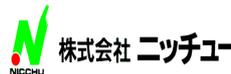


製品安全データシート

(SDS)



作成日 2002年10月 1日
改定日 2015年 8月 31日
改定日 2018年4月5日
改定日 2022年7月25日
改定日 2024年3月28日

1 製品及び会社情報

製品名 銅カットワイヤー CuCW
会社名 株式会社 ニッチュー
住所 千葉県我孫子市青山17
担当部門 品質保証部
電話番号 04-7185-1321
FAX番号 04-7183-1171
緊急連絡先 研削材部 電話番号 03-3833-7063
整理番号 CuCW56-4-02

2 危険有害性の要約

GHS分類 GHS分類対象外です。
危険性 無し
有害性 無し
発火性 無し
環境影響 無し

3 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 単一製品
成分及び含有量(主成分)

成分名	CASNo.	含有量(質量%)
銅Cu	7440-50-8	≥99.9

4 応急処置

目に入った場合 目をこすらない。直ちに流水で洗眼を行う。
症状により医療手当てを受ける。
飲み込んだ場合 直ちに水を飲ませ指を差込み吐き出す。
症状により医療手当てを受ける。

5 火災時の処置

消火剤 水、消火機器
消化方法 発火性無し。
しかし、包装袋の燃焼時は消火剤を使用する。

6 漏出時の処置

防塵マスクを使用し、こぼれた物を掃除機等で直ちに履き撮り容器に回収する。
回収した製品は使用可能です。

7 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い 保護眼鏡、防塵マスク、保護手袋及び保護衣等を
着用して作業する。
保管 換気のある乾燥した場所に保管する。
水分を避ける。

8 暴露防止及び保護処置

管理濃度 現在の所、設定されていない。
 設備対策 粉塵が作業場の空気を汚染しないように、排気装置の設置、全体換気を適正に行う事が望ましい。

保護具

呼吸器の保護具	防塵マスク、又は簡易防塵マスク
手の保護具	保護手袋等をできるだけ着用
目の保護具	側板付普通眼鏡型又はゴーグル型保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	作業衣、安全靴を出来るだけ借用
適切な衛生対策	作業中は飲食、喫煙しない。

9 物理的及び化学的性質

形状	鋭利なエッジを有する円筒形の粒子
色調	銅色
融点	1083℃
比重	8.89g/cc
溶解性	水に対して不溶

10 危険性情報

可燃性	不燃
発火性	該当しない
酸化性	CuO, Cu ₂ Oを生成するが、危険性は無し
自己反応性	該当しない
爆発性	該当しない
安定性・反応性	硫酸、硝酸等の酸に可溶

11 有害性情報

該当しない

12 環境影響情報

該当しない

13 廃棄上の注意

処分を委託する場合は廃棄物の内容を明確にした上で法規、条例に従い許可を受けた産業廃棄物業者に委託する。
 ショットブラスティング処理から生じた粉塵には、処理された物の表面からの不純物が含まれる場合には、その不純物に該当する法令、条例の基準に従い処理する。

14 輸送上の注意

容器(主に紙袋)が破損しないように丁寧に扱う。
 荷崩れや落下事故を起こさないよう荷作りを十分にした上で積み込む。
 水濡れを避ける。

15 適用法令

化学物質排出把握管理促進法:	該当しない
労働安全衛生法:	該当しない
毒物及び劇物取締法:	該当しない

16 その他の情報

①本製品はPRTR法(特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律)に該当しません。
 ②この製品安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただく為に必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常取扱を対象としたものです。
 ③本製品はこの製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱って下さい。
 ④ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータの評価は、いかなる保証もするものではありません。
 また、法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。